HeartSine samaritan® PAD
350P Trainer
modelo TRN-350-1
Manual do Usuário

Este Manual do Usuário oferece instruções sobre como operar o HeartSine PAD 350P Trainer.

O HeartSine PAD 350P Trainer é um dispositivo não-médico que deve ser usado para o treinamento de paramédicos no uso apropriado do desfibrilador externo automático (DEA) HeartSine PAD 350P. O Trainer não tem nenhuma capacidade terapêutica e não deve ser usado em situações de salvamento na vida real.

IMPORTANTE: *Para evitar confusão no caso de um salvamento na vida real, não armazene nem deixe o Trainer perto do desfibrilador externo automático HeartSine PAD.*

Para permitir a identificação rápida e fácil, o HeartSine PAD 350P Trainer incorpora uma membrana de interface com o usuário frontal amarela, enquanto o desfibrilador externo automático HeartSine PAD 350P tem uma membrana frontal azul marinho/preta.

A HeartSine recomenda que os paramédicos que usem um de seus desfibriladores tenham recebido treinamento em reanimação cardiorrespiratória (RCP-D) com uso de desfibrilador. O HeartSine PAD 350P Trainer deve ser usado por provedores de treinamento de RCP-D aprovados para esta finalidade.

O HeartSine PAD 350P Trainer foi configurado de fábrica para operar em conformidade com as diretrizes conjuntas do European Resuscitation Council (ERC, Conselho Europeu de Ressuscitação) e da American Heart Association (AHA, Associação Americana do Coração) de 2010 sobre reanimação cardiorrespiratória (RCP). O dispositivo é fornecido com seis cenários pré-programados com base nestas diretrizes.

Se as diretrizes de RCP mudarem, o software estará disponível para atualizar o HeartSine PAD 350P Trainer para que o dispositivo cumpra com as novas diretrizes. Entre em contato com o distribuidor autorizado da HeartSine ou diretamente com a HeartSine Technologies.

Assim que o HeartSine PAD 350P Trainer for ligado, instruções de voz serão reproduzidas, junto com indicadores visuais. O Trainer também pode ser controlado manualmente usando o controle remoto fornecido com o dispositivo.

Entre em contato com o seu distribuidor autorizado da HeartSine para obter uma lista de acessórios sobressalentes.

1) Verifique se o HeartSine PAD 350P Trainer está totalmente carregado (consulte a seção "Carregamento" deste manual).

2) Coloque o HeartSine PAD 350P Trainer e o Trainer Pad-Pak em uma superfície plana. Empurre o Trainer Pad-Pak na abertura do HeartSine PAD 350P Trainer e escute um som de "clique" para garantir que está encaixado corretamente.

3) Coloque as baterias fornecidas com o Trainer no controle remoto do HeartSine PAD.

Não pressione nenhum botão enquanto estiver colocando as baterias no controle remoto, pois isso vai redefinir a identificação do controle remoto.

4) Pressione o botão On/Off no HeartSine PAD 350P Trainer e escute as instruções de voz para garantir que a unidade está funcionando.

5) Se o HeartSine PAD 350P Trainer não tiver carga suficiente, não funcionará corretamente. Quando ligado, o indicador de Status piscará vermelho para indicar que é necessário carregar. Se a bateria estiver completamente descarregada, o dispositivo não ligará. Para ver as instruções completas de carregamento, consulte a seção "Carregamento" deste manual.

Ligar e desligar o HeartSine PAD 350P Trainer
Para ligar o HeartSine PAD 350P Trainer, pressione o botão On/Off verde.

Por padrão, o Trainer funcionará no último cenário usado.

Para desligar o HeartSine PAD 350P Trainer, pressione o botão On/Off novamente.

Assim que ligar o HeartSine PAD 350P Trainer, pode ser desligado usando o controle remoto fornecido. Para desligar o Trainer, pressione o botão Off (botão vermelho) no controle remoto.

Ao ligar, o HeartSine PAD 350P Trainer desligará automaticamente após quinze minutos, se o dispositivo não estiver sendo usado.

HeartSine PAD 350P Trainer

A Porta de dados
B LED de status da carga da bateria
C Indicador de status
D Botão de choque
E Indicador "seguro tocar"
T Alto-falante
G Cartucho Pad-Pak
H Botão On/Off (Liga/Desliga)
I Indicador "não toque"
J Indicador de posicionamento das pás
K Setas de ação

Botão On/Off (Liga/Desliga)
Pressione esse botão para ligar ou desligar o dispositivo. (se for pressionado enquanto um choque for recomendado, será emitido um aviso: "Aviso, botão Off pressionado"; o dispositivo não desligará a menos que você pressione o botão novamente em três segundos.)

Indicador de posicionamento das pás
As setas de ação ao redor desse ícone piscarão para instruir o usuário que as pás dos elétrodos PAD 350P devem ser colocadas no paciente, conforme indicado.

Indicador "seguro tocar"
É seguro tocar no paciente quando as setas de ação ao redor desse ícone estiverem piscando. É possível realizar RCP ou verificar o paciente.

Setas de ação
As setas de ação ao redor desse ícone piscarão para indicar as ações que o usuário deve realizar.

Indicador "não toque"
Não toque no paciente quando as setas de ação ao redor desse ícone estiverem piscando. O PAD 350P pode estar analisando o ritmo cardíaco do paciente ou preparando para aplicar um choque.

Indicador de status
Piscando verde - o Trainer está pronto para ser usado
Piscando vermelho - o Trainer precisa ser carregado

Botão de choque
Pressione esse botão para simular a aplicação de um choque terapêutico.

Usando os elétrodos

Os cenários de treinamento incluem instruções audíveis para remover os elétrodos do Pad-Pak e posicionar as pás dos elétrodos conforme indicado. Siga as etapas abaixo quando a unidade indicar.

1) Puxe a aba verde para abrir o cartucho do Trainer Pad-Pak e estender completamente os cabos dos elétrodos.

2) Separe as pás dos elétrodos das capas de proteção.

3) Posicione as pás dos elétrodos conforme indicado pelo indicador de posicionamento das pás; as pás dos elétrodos do esterno e do ápice estão claramente identificadas nas respectivas pás.

4) Pressione as pás firmemente para garantir um contato adequado.

Guardando os elétrodos após o uso

1) Recoloque as capas de proteção nas pás, ou substitua com novas pás.

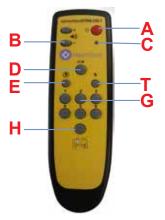
2) Dobre as pás para que a capa fique por fora.

3) Deixe os elétrodos ficarem penduradas para fora do dispositivo e use a alça no mecanismo de bobina azul para rebobinar os elétrodos:

A Mecanismo da bobina
B Alças da bobina

4) Coloque as pás no início do cartucho Pad-Pak e garanta que os fios fiquem por baixo das pás.

5) Feche o cartucho Pad-Pak deslizando a bandeja amarela no lugar.

Controle remoto do PAD 350P Trainer

A Botão Off (Desliga)
B Controle de volume
C Indicador de bateria fraca
D Botão de pausa
E Cenário que não exige choque
T Cenário que exige choque
G Selecionar cenário
H Colocar as pás dos elétrodos

Desligando o Trainer
O controle remoto pode ser usado para desligar o HeartSine PAD 350P Trainer. Para desligar o Trainer, pressione o botão vermelho no controle remoto.

Ajuste do volume
Existem quatro ajustes de volume disponíveis no HeartSine PAD 350P Trainer. Os botões de controle de volume ficam à esquerda do botão Off no controle remoto. Para aumentar o volume, pressione o botão ‘+’ e para reduzir, pressione o botão ‘-’.

Pausar o Trainer
Durante o treinamento, é possível pausar o HeartSine PAD 350P Trainer. Para pausar o Trainer, pressione o botão Pausa (||/►). O Trainer permanecerá pausado até que o botão Pausa seja pressionado novamente, e o Trainer continuará a reproduzir o cenário selecionado.

Alterando o cenário
O HeartSine PAD 350P Trainer é fornecido com seis cenários de treinamento pré-programados. (para obter detalhes sobre os cenários, consulte a seção "Cenários de Treinamento" deste manual.) O cenário pode ser alterado pressionando o botão de número apropriado no controle remoto, ou seja, pressionar "3" selecionará o cenário de treinamento três.

Assim que o cenário for alterado, o dispositivo operará conforme detalhado na seção "Cenários". O dispositivo permanecerá nesse cenário até que um novo cenário seja selecionado.

O HeartSine PAD 350P Trainer tem seis cenários de treinamento pré-programados para escolher. Todos os cenários pré-programados são com base nas Diretrizes AHA/ERC de 2010. Detalhes dos cenários pré-programados estão descritos abaixo.

Cenário 1

1.	Modo de programação	-	"Chamar o atendimento médico", "Puxar aba verde", etc.
2.	Intervenção do usuário	-	Botão "Pás" deve ser pressionado para confirmar os elétrodos colocados
3.	Modo de monitoramento	-	"Analisando o ritmo cardíaco", "Não toque no paciente", etc
4.	Choque recomendado	-	Usuário deve pressionar o botão de choque
5.	Modo RCP	-	Usuário deve aplicar RCP com recomendação, conforme necessário
6.	Modo de monitoramento	-	"Analisando o ritmo cardíaco", "Não toque no paciente", etc
7.	Choque não recomendado		
8.	Modo RCP	-	Usuário deve aplicar RCP com recomendação, conforme necessário
9.	Repetir	-	Repetir Etapas de 6 a 8 até o botão 'On/Off' ser pressionado

Cenário 2

1.	Modo de programação	-	"Chamar o atendimento médico", "Puxar aba verde", etc.
2.	Intervenção do usuário	-	Botão "Pás" deve ser pressionado para confirmar os elétrodos colocados
3.	Modo de monitoramento	-	"Analisando o ritmo cardíaco", "Não toque no paciente", etc
4.	Choque não recomendado		
5.	Modo RCP	-	Usuário deve aplicar RCP com recomendação, conforme necessário
6.	Modo de monitoramento	-	"Analisando o ritmo cardíaco", "Não toque no paciente", etc
7.	Choque recomendado	-	Usuário deve pressionar o botão de choque
8.	Modo RCP	-	Usuário deve aplicar RCP com recomendação, conforme necessário
9.	Repetir	-	Repetir Etapas de 6 a 8 até o botão 'On/Off' ser pressionado

Cenário 3

1.	Elétrodos	-	O dispositivo assume que os elétrodos já estão colocados
2.	Modo de monitoramento	-	"Analisando o ritmo cardíaco", "Não toque no paciente", etc
3.	Verificar as pás	-	"Verificar as pás"
4.	Intervenção do usuário	-	Botão "Pás" deve ser pressionado para confirmar os elétrodos colocados
5.	Modo de monitoramento	-	"Analisando o ritmo cardíaco", "Não toque no paciente", etc
6.	Choque recomendado	-	Usuário deve pressionar o botão de choque
7.	Modo RCP	-	Usuário deve aplicar RCP com recomendação, conforme necessário
8.	Modo de monitoramento	-	"Analisando o ritmo cardíaco", "Não toque no paciente", etc
9.	Choque não recomendado		
10.	Modo RCP	-	Usuário deve aplicar RCP com recomendação, conforme necessário
11.	Repetir	-	Repetir Etapas de 3 a 10 até o botão ‘On/Off’ ser pressionado

Cenário 4

1.	Elétrodos	-	O dispositivo assume que os elétrodos já estão colocados
2.	Modo de monitoramento	-	"Analisando o ritmo cardíaco", "Não toque no paciente", etc
3.	Choque recomendado	-	Usuário deve pressionar o botão de choque
4.	Modo RCP	-	Usuário deve aplicar RCP com recomendação, conforme necessário
5.	Modo de monitoramento	-	"Analisando o ritmo cardíaco", "Não toque no paciente", etc
6.	Choque recomendado	-	Usuário deve pressionar o botão de choque
7.	Modo RCP	-	Usuário deve aplicar RCP com recomendação, conforme necessário
8.	Modo de monitoramento	-	"Analisando o ritmo cardíaco", "Não toque no paciente", etc
9.	Choque não recomendado		
10.	Modo RCP	-	Usuário deve aplicar RCP com recomendação, conforme necessário
11.	Repetir	-	Repetir Etapas de 5 a 10 até o botão ‘On/Off’ ser pressionado

Cenário 5

O cenário 5 é igual ao cenário 1, com a adição de indicações audíveis de quando realizar respiração boca-a-boca durante o Modo RCP.

1.	Modo de programação	-	"Chamar o atendimento médico", "Puxar aba verde", etc.
2.	Intervenção do usuário	-	Botão "Pás" deve ser pressionado para confirmar os elétrodos colocados
3.	Modo de monitoramento	-	"Analisando o ritmo cardíaco", "Não toque no paciente", etc
4.	Choque recomendado	-	Usuário deve pressionar o botão de choque
5.	Modo RCP	-	Usuário deve aplicar RCP com recomendação, conforme necessário; isso inclui uma indicação audível de quando realizar respiração boca-a-boca - o metrônomo muda de um "beep" para um "tique" durante dez compressões.
6.	Modo de monitoramento	-	"Analisando o ritmo cardíaco", "Não toque no paciente", etc
7.	Choque não recomendado		
8.	Modo RCP	-	Usuário deve aplicar RCP com recomendação, conforme necessário; isso inclui uma indicação audível de quando realizar respiração boca-a-boca - o metrônomo muda de um "beep" para um "tique" durante dez compressões.
9.	Repetir	-	Repetir Etapas de 6 a 8 até o botão ‘On/Off’ ser pressionado

Cenário 6

O cenário 6 é igual ao cenário 2, com a adição de indicações audíveis de quando realizar respiração boca-a-boca durante o Modo RCP.

1.	Modo de programação	-	"Chamar o atendimento médico", "Puxar aba verde", etc.
2.	Intervenção do usuário	-	Botão "Pás" deve ser pressionado para confirmar os elétrodos colocados
3.	Modo de monitoramento	-	"Analisando o ritmo cardíaco", "Não toque no paciente", etc
4.	Choque não recomendado		
5.	Modo RCP	-	Usuário deve aplicar RCP com recomendação, conforme necessário; isso inclui uma indicação audível de quando realizar respiração boca-a-boca - o metrônomo muda de um "beep" para um "tique" durante dez compressões.
6.	Modo de monitoramento	-	"Analisando o ritmo cardíaco", "Não toque no paciente", etc
7.	Choque recomendado	-	Usuário deve pressionar o botão de choque
8.	Modo RCP	-	Usuário deve aplicar RCP com recomendação, conforme necessário; isso inclui uma a indicação audível de quando realizar respiração boca-a-boca - o metrônomo muda de um "beep" para um "tique" durante dez compressões.
9.	Repetir	-	Repetir Etapas de 6 a 8 até o botão ‘On/Off’ ser pressionado

O controle remoto permite que os provedores de treinamento controlem o cenário manualmente. Quando ligado, o HeartSine PAD 350P Trainer funcionará conforme detalhado nos cenários de treinamento listados. Os provedores de treinamento anulam os cenários pressionando o botão "Choque necessário", "Choque desnecessário", ou "Colocar as pás dos elétrodos".

Choque necessário
Pressionar o botão "Choque necessário" fará com que o HeartSine PAD 350P Trainer anule o cenário de treinamento selecionado e simule um ritmo passível de choque. Cada período de análise subsequente recomendará um choque a ser aplicado até que o Trainer seja desligado ou até que o botão "Choque desnecessário" no controle remoto seja pressionado.

Choque desnecessário
Pressionar o botão "Choque desnecessário" fará com que o HeartSine PAD 350P Trainer anule o cenário de treinamento selecionado e simule um ritmo não-passível de choque. Cada período de análise subsequente recomendará não aplicar um choque até que o Trainer seja desligado ou até que o botão "Choque necessário" no controle remoto seja pressionado.

Colocar as pás dos elétrodos
Se o botão "Colocar as pás dos elétrodos" for pressionado, o Trainer reproduzirá as instruções "Colocar os elétrodos" durante o período de análise da operação. O Trainer continuará a reproduzir as instruções "Colocar os elétrodos" até que o botão "Colocar as pás dos elétrodos" seja pressionado novamente.

Gerenciamento da Bateria do HeartSine PAD 350P Trainer

O HeartSine PAD 350P Trainer contém uma bateria recarregável. É recomendável garantir que o HeartSine PAD 350P Trainer esteja completamente carregado antes de iniciar as atividades de treinamento.

Quando totalmente carregado, o HeartSine PAD 350P Trainer poderá ser usado por aproximadamente sete horas antes de precisar ser recarregado.

O HeartSine PAD 350P Trainer monitorará a capacidade da bateria à medida que for descarregando. Pelo menos uma hora antes de a bateria descarregar completamente, o Trainer reproduzirá a seguinte mensagem:

 "Aviso. Bateria fraca"

Se este aviso for emitido, é possível continuar a usar o HeartSine PAD 350P Trainer por um período limitado. Se a bateria descarregar, o dispositivo Trainer desligará sozinho. Neste momento, o Trainer deve ser recarregado.

Carregar e recarregar o HeartSine PAD 350P Trainer

Para carregar ou recarregar com segurança o HeartSine PAD 350P Trainer, siga as instruções descritas abaixo.

1) Insira o adaptador do carregador na tomada na lateral do HeartSine PAD 350P Trainer. Verifique se o adaptador está totalmente encaixado.
2) Conecte o carregador na tomada elétrica.
3) Deixe o Trainer carregando. O LED do status da carga da bateria (ao lado da tomada) fica vermelho durante o carregamento rápido e piscará quando o carregamento estiver quase concluído. Assim que o carregamento estiver concluído, o LED desligará. Demora no máximo seis horas para carregar um HeartSine PAD 350P Trainer totalmente descarregado.
4) Remova o adaptador do HeartSine PAD 350P Trainer. Ligue o Trainer para garantir que o dispositivo está funcionando.

Se o HeartSine PAD 350P Trainer estiver ligado durante o carregamento, o carregador deve ser desligado e depois religado, para reiniciar um carregamento rápido.

O HeartSine PAD 350P Trainer deve ser carregado apenas com o carregador fornecido. O uso de qualquer outro dispositivo de carregamento anulará a garantia e pode danificar o HeartSine PAD 350P Trainer.

O HeartSine PAD 350P Trainer e o carregador foram projetados apenas para uso interno. Não use-os em ambientes úmidos ou molhados.

Não existem peças reparáveis pelo usuário dentro do HeartSine PAD 350P Trainer, do Trainer Pad-Pak ou dentro do carregador. Esses produtos não devem ser abertos. No caso improvável de uma avaria, entre em contato com o seu distribuidor imediatamente.

Baterias do controle remoto
O controle remoto do HeartSine PAD 350P Trainer contém um indicador de aviso de bateria fraca. Se esse indicador piscar vermelho duas vezes depois que um botão no controle remoto for pressionado, é uma indicação de que as baterias no controle remoto precisam ser substituídas.

O controle remoto usa duas baterias AAA padrão.

É possível acessar as baterias removendo a tampa da bateria na parte posterior do controle remoto.

Inserir as baterias no controle remoto ao pressionar o botão Off fará com que o controle remoto entre em modo de emparelhamento e receba uma nova identificação de transmissão, diferente da armazenada anteriormente no Trainer. Se isso ocorrer acidentalmente, será necessário realizar o procedimento de emparelhamento para emparelhar o controle remoto com o HeartSine PAD 350P Trainer novamente.

A substituição normal da bateria não causa problemas, pois o emparelhamento começa apenas quando o botão Off também é pressionado.

Ferramenta de Configuração do HeartSine PAD 350P Trainer
A ferramenta de configuração do HeartSine PAD 350P Trainer é um software que pode ser baixado gratuitamente no site da HeartSine (www.heartsine.com). Este software permite a atualização do Trainer. As seguintes opções estão disponíveis:

Idioma
O HeartSine PAD 350P Trainer pode ser reprogramado para operar com instruções audíveis em um de diversos idiomas. Baixe o manual de usuário da ferramenta de configuração atual do HeartSine PAD 350P Trainer no site da HeartSine para obter instruções sobre como fazer isso.

Emparelhar um controle remoto com o HeartSine PAD 350P Trainer
Cada HeartSine PAD 350P Trainer tem um controle remoto específico. Isto serve para permitir que diversos dispositivos sejam usados em proximidade sem interferência. No improvável evento que o seu controle remoto não funcione com o Trainer, pode ser necessário emparelhar novamente o controle com o Trainer.

A Ferramenta de Configuração do HeartSine PAD 350P Trainer pode ser usada para emparelhar um controle remoto. As instruções completas estão descritas no manual do usuário fornecido.

Identificações do dispositivo
Cada HeartSine PAD 500P Trainer recebe um número de identificação entre 001 e 255 durante a fabricação. O controle remoto de cada Trainer recebe o mesmo número de identificação. No improvável evento em que dois dispositivos com o mesmo número de identificação estejam sendo usados ao mesmo tempo, use a Ferramenta de Configuração do HeartSine PAD 350P Trainer para atribuir novos números aos dispositivos. Será necessário emparelhar o dispositivo com o respectivo controle remoto depois de atribuir um novo número de identificação.

A seguir está descrita uma breve visão geral dos princípios de RCP para resgatadores leigos conforme informado pelo European Resuscitation Council (ERC, Conselho Europeu de Ressuscitação) e pela American Heart Association (AHA, Associação Americana do Coração) nas Diretrizes Conjuntas de 2010 sobre reanimação cardiorrespiratória (RCP) e atendimento cardiovascular de emergência (ACE). Esse material serve somente como uma referência rápida para provedores treinados de RCP. A HeartSine recomenda que todos os potenciais usuários do PAD 350P recebam treinamento por uma organização competente na aplicação de reanimação cardiorrespiratória (RCP) e do PAD 350P, antes de usar o PAD 350P. Se as diretrizes mudarem, o software estará disponível para atualizar o PAD 350P para que o dispositivo cumpra com as novas diretrizes. Entre em contato com o distribuidor autorizado da HeartSine ou diretamente com a HeartSine Technologies.

Chame os serviços de emergência (999/911/112, etc) Peça um DEA

A pessoa não responde?
Fale com a pessoa e agite os ombros
Chame os serviços de emergência

↓

Abra as vias aéreas, verifique a respiração

Observe, sinta, escute

↓

Realize RCP até ter um DEA disponível OU até a chegada de um médico de emergência
Chame outras pessoas para ajudar você e alternar RCP

Realize reanimação cardiorrespiratória (RCP). Siga as diretrizes AHA ou ERC mais recentes

↓

Se houver DEA disponível, mude para DEA e siga as instruções - DEA avalia o ritmo

Se disponível, use um DEA

Continue a RCP até a chegada dos serviços de emergência. Alterne com uma segunda pessoa após um ciclo ou 2 minutos

CHOQUE RECOMENDADO → **APLICAR CHOQUE** → **Continuar RCP por 2 minutos**

CHOQUE NÃO RECOMENDADO → **Continuar RCP por 2 minutos**

Continue até que o paciente comece acordar, ou seja, a se movimentar, abrir os olhos e a respirar normalmente

Instruções de descarte

O HeartSine PAD 350P Trainer é um dispositivo reutilizável. Se mantido de acordo com as instruções neste manual, o dispositivo tem um período de garantia de dois anos a partir da data de fabricação. O ano de fabricação do dispositivo é indicado pelos dois primeiros dígitos do número de série.

Se quiser descartar a unidade do HeartSine PAD 350P Trainer, deve ser descartada em uma instalação de reciclagem apropriada de acordo com os requisitos nacionais, estaduais e locais. Alternativamente, devolva a unidade para o distribuidor local ou para a HeartSine Technologies para descarte.

Descarte na União Europeia:
Não descarte a unidade do HeartSine PAD 350P Trainer como um lixo municipal normal: mantenha o HeartSine PAD 350P Trainer separado, para ser reutilizado ou reciclado em conformidade com a Diretiva 2002/96/CEE do Parlamento Europeu e o Conselho da União Europeia sobre Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (WEEE) ou devolva para o seu distribuidor local ou para a HeartSine Technologies para descarte.

Exclusão da garantia

A HeartSine Technologies ou os distribuidores autorizados não são obrigados a realizar manutenção/reparos sob a garantia se:

a. Modificações não autorizadas forem feitas no dispositivo.
b. Componentes não-padrão forem usados.
c. O dispositivo não foi usado em conformidade com as indicações de uso ou com as instruções indicadas neste manual.
d. O número de série do aparelho for removido, deformado, usado erroneamente ou alterado.
e. O dispositivo, elétrodos ou baterias forem armazenados ou usados operacionalmente fora das especificações ambientais.
f. O dispositivo foi testado usando métodos ou equipamentos não aprovados ou inadequados (consulte a seção "Manutenção" desse manual).

Todas as reivindicações feitas sob garantia devem ser encaminhadas pelo distribuidor de quem o dispositivo foi comprado originalmente. Antes de realizar qualquer serviço sob garantia, a HeartSine Technologies exige evidência de compra. O produto deve ser usado em conformidade com o Manual do Usuário e para a finalidade indicada. Se tiver perguntas, entre em contato pelo e-mail support@heartsine.com para obter ajuda.